Index of Claims

Application/Control N	o.
-----------------------	----

10/633,826 Examiner

Reexamination

KIUCHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1700

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim							_	,		ш									J			_
Image: Sign of the control o	Ci	im	1) at) (Cla	im	<u> </u>		_) ata			-
51 52 53 4 54 55 57 55 56 7 7 57 58 58 59 9 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 60		I	Н	-1				-		1			Cie		Т			_		_	_	Т
51 52 53 4 54 55 57 55 56 7 7 57 58 58 59 9 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 60	-	펼										l .	_	ॿ								
51 52 53 4 54 55 57 55 56 7 7 57 58 58 59 9 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 60	<u>:</u> ≝	. <u>ē</u>							1				<u> </u>	<u>:</u>	ŀ					l		l
51 52 53 4 54 55 57 55 56 7 7 57 58 58 59 9 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 60	"	ŏ							1				щ	ō	ı			l	ļ			ļ
52	<u> </u>					_		_	ļ	<u> </u>	_			l I				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
3 4 4 55 5 55 55 56 7 58 9 59 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 72 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <	\vdash	_		_			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			51	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
54 55 55 56 77 88 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			\sqcup				L	_	_	<u> </u>	_			52	4			_	_		ļ	╀
S	<u></u>				_		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>				_	_		_	_	_	_	╀
7 8 57 58 9 60 60 60 11 62 63 63 13 63 63 63 14 64 64 65 16 66 66 67 18 68 8 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 6 76 27 77 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 83 37 36 86 86 37 38 88 88 39 99 90 90 41 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97 48 99 99 99	<u> </u>	4	\vdash	_			H	L	⊢	<u> </u>	\vdash			54	-			⊢	_	_	_	Ł
7 8 57 58 9 60 60 60 11 62 63 63 13 63 63 63 14 64 64 65 16 66 66 67 18 68 8 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 6 76 27 77 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 83 37 36 86 86 37 38 88 88 39 99 90 90 41 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97 48 99 99 99	\vdash		$\vdash \vdash$	_			\vdash	\vdash	⊢		-				\dashv			<u> </u>	<u> </u>	_		Ł
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97	<u> </u>	_	\vdash			-	-	-	 	<u> </u>	-				-			_			-	╀
10			\vdash				⊢	⊢	⊢	-	-							_	_	-	┝	Ł
10	<u> </u>	<u> </u>	-			_	┝		├	H	⊢			50	\dashv			⊢		-	┝	⊦
11 12 61 62 63 13 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 79 30 80 81 81 83 33 33 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>⊢</td><td>-</td><td>├</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>╀</td></t<>	<u> </u>		\vdash				_	_	⊢	-	├					_				-	_	╀
12			_			-		H	├		⊢				\dashv			_	_	-	-	╀
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			\vdash			-	⊢	┡	⊢	-	⊢			61	\dashv			_	_	_	⊢	╀
14 64 65 15 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 91 41 92 93 44 94 94 45 96 97 48 99 99			\vdash			_	⊢	 	├		├			62	\dashv			-		-	├-	╀
15 65 66 17 67 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 30 80 31 81 82 33 84 84 35 85 86 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99	<u> </u>		\vdash			-	 	├	<u> </u>	⊢	-				-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	╀
16 17 66 67 18 68 68 19 70 71 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99	<u> </u>		Н				┝	⊢	┝	-	⊢			04				_	-			╀
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	-		-	_		-	_		-	<u> </u>	┝				-			_	H	⊢	⊢	╄
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	, -	<u> </u>	 	-	├	-	\vdash			67	\dashv			\vdash	\vdash		 	╀
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	├		\vdash			-	├—	├	├	-	├				\dashv			-	-	<u> </u>		╀
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	├		\vdash			<u> </u>	\vdash		⊢	-	├				-			-	⊢	⊢	-	╁
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-		_	├─	├	-		-				70	-			⊢	\vdash	\vdash	\vdash	╁
22 33 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 32 82 83 84 35 85 86 86 37 88 89 99 40 90 90 91 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99			Н			⊢	-	-	├─	-	-				\dashv			\vdash	-	-		╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-	22	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash					_		-	⊢	-	┢	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	Н			\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			73				├─	\vdash	-	-	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			H			\vdash	\vdash	╁	╁╌	╁	-	1		74	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-	├	 	\vdash	╁	\vdash	\vdash				-	_	_		\vdash	\vdash	┢─	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98					-	-	 -		H		\vdash	1		76				\vdash	\vdash	┢	-	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_		┢═	 		┢	┢	\vdash				\dashv		_	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H				-	-	 	┢	\vdash	1			一			\vdash		\vdash	\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29	H			-	┢	┢	\vdash	┢	\vdash			79	一			\vdash	\vdash	\vdash	H	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			T		T		Т	Т	1							\vdash		\vdash	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	_		_	\vdash	Ι	\vdash	T		ii			寸				_			t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box		_	\vdash			!		Г			82								t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33			_	Τ	_					1 1									Г	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									П	Г		ĺÌ							Г		Г	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	П			Г				Г		1		85				Γ		Π	Г	Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86	1					Ľ		Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		87								Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Πİ]		88							Г	Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]										Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		90								Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41]										Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								匚						92							匚	ſ
45] [93								
46			Ш												\perp						L	L
47		45									匚	1		95]				_		Ĺ	L
48 98 99 99					ļ			<u> </u>	_	_	_				ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
49 99 99	L		Ш					_	\perp	<u></u>	<u>_</u>	1						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	L	L.	L
			Ш		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	oxdot	<u> </u>	_			98				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
50			Ш	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_				_			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	<u> </u>	50	Ш			<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>] [100			L		L	<u> </u>	L	L

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51 52			-						_		
	52											
	53								_	-		
	54		H	-	_		_		_			
	54 55							_	_	-		
-	56		\vdash									
	57							_	-	_		
-	58											
	59	_	H	_			\vdash	-	_	_		
	59		-				-					
	60		\vdash			_	_		_			
	61		-				H					
	62		<u> </u>		-			_	_			
	63					_	_					
ļ	64 65		_					<u> </u>		_		
	65							_				
	66 67						\vdash		_			
	67						\perp		_			
	68						ᆫ					
	69											
	70											
	71 72 73											
	72		<u> </u>			_	_					
	73							_	_			
ļ	74 75		_	_			_	_		_		
	75		_		_	_	_		-	<u> </u>		
-	76				_	-	┝	H				
	77 78		\vdash	_			H	H	H	_		
-	79		-	_		_	\vdash	\vdash	\vdash	_		
	90		 		_	_	 	<u> — </u>	-	-		
-	80 81	_	\vdash		_	_	\vdash			_		
-	82						-		-	-		
-	02									⊢		
-	83 84	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	H		
—	85		-	-	Η-	 	 	-	-	\vdash		
-	86		\vdash	\vdash	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	87	-		-	-		 	-	\vdash	\vdash		
—	88	-			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н		
-	89		\vdash		\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	90				\vdash	_			 	-		
	91	_	Н			\vdash		\vdash	 	-		
	92			-	Ι	_	\vdash	 		\vdash		
	93					Т	I	\vdash	\vdash			
	94								\vdash	Г		
	95							<u> </u>		_		
	96											
	97											
	98											
	99											
	100									_		

Cl	aim	Date										
										_		
	Original											
Final	iĝi											
	ō											
	101	\vdash		_	_				_	-		
	101 102	-	_		-			-		\dashv		
	103					_	_	\vdash	_	\dashv		
	104	-	_	_	_	-		_		_		
	104 105							-	-			
	106					Н				\dashv		
	107					-	_	-	-	-		
	108		_	_				\vdash		\neg		
	109									٦		
	110									П		
	111									\dashv		
	112	\vdash				-	Н	H	H	Н		
-	113							Н	П	\vdash		
	112 113 114			П			П			\Box		
	115					-						
	116						П			\dashv		
	117											
	118			П						\Box		
	119											
	120				_							
	121											
	121 122 123											
	123											
	124 125											
	125											
	126											
	127											
	127 128 129 130											
	129							,				
	130											
	131											
	132 133											
	133											
	134		L	<u> </u>			<u> </u>			Ш		
	135			<u> </u>	ļ			Ш	$oxed{oxed}$			
	136	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	L_	ļ	L_	L_	Ш		
ļ	137	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш		
	138 139		Ь.	L_	<u> </u>	L_	_		<u>L</u>	Ш		
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	140		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
L	141	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш								
	142	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	143	\vdash	<u> </u>	Н								
	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	\vdash	Щ		
	145	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	.	Щ		
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	147	<u> </u>	ļ	Щ								
	148	<u> </u>	<u> </u>		⊢-	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	149	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	150				L	L_	L	L	L	Ш		